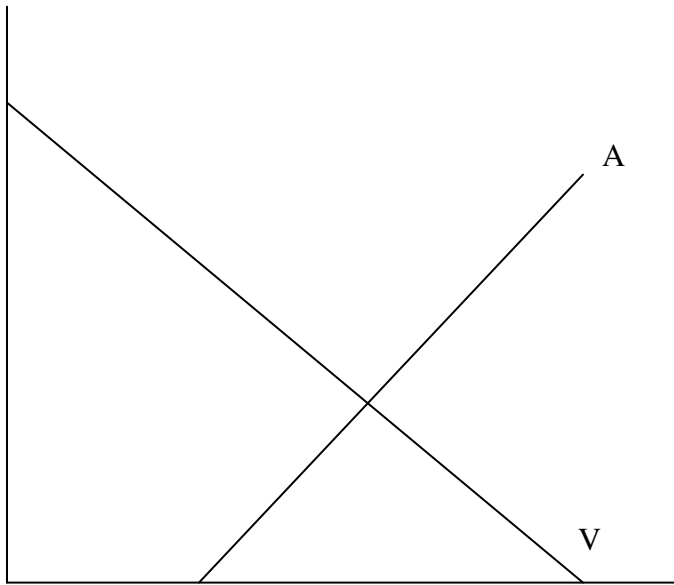


Overheid (1)



De bovenstaande grafiek toont een vraag en aanbod curve. Er geldt:

$$Q_v = -P + 10$$

$$Q_a = P + 5$$

1. Bereken de evenwichtsprijs en hoeveelheid.

De overheid stelt een accijns in op dit product van € 1,-

2. Hoe luidt de nieuwe aanbodfunctie?
3. Wat wordt de nieuwe prijs en hoeveelheid?
4. Welk deel van de accijns wordt doorberekend aan de consument?
5. Wat is de opbrengst van de accijns voor de overheid?

De EU heeft voor veel landbouwproducten garantieprijsen ingesteld. De overschotten die hierdoor ontstaan worden door de EU vaak op de wereldmarkt verkocht.

6. Teken een vraag en aanbod curve voor een landbouwproduct en geef aan waar zo'n garantieprijs zou kunnen liggen.
7. Geef in de grafiek aan wat het overschot is dat door de garantieprijs ontstaat.
8. Geef in de grafiek aan wat het bedrag is dat de EU moet betalen om het overschot op te kopen.
9. Wat kost het instellen van de garantieprijs de EU uiteindelijk?
10. Wat zijn de kosten voor de consumenten?

Antwoorden:

1. $P = 2,5$ $Q = 7,5$

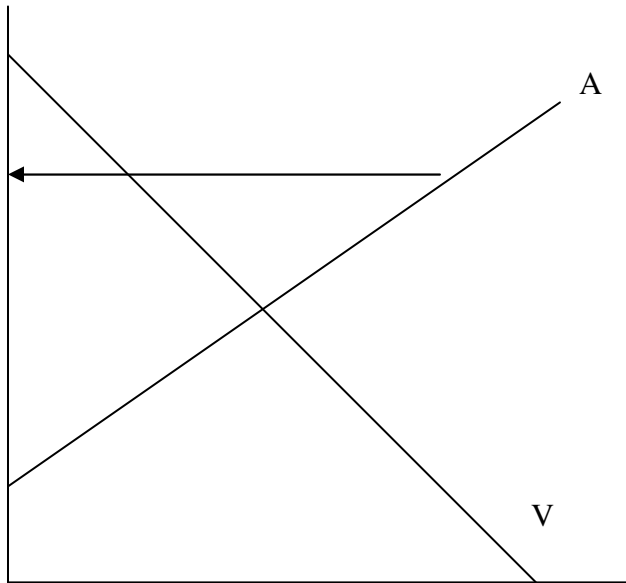
2. $Q_a = P + 4$

3. $P = 3$ $Q = 7$

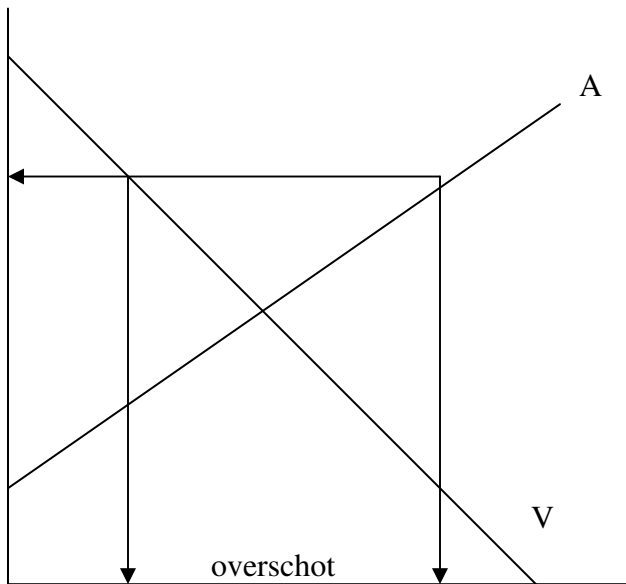
4. 50%

5. 7

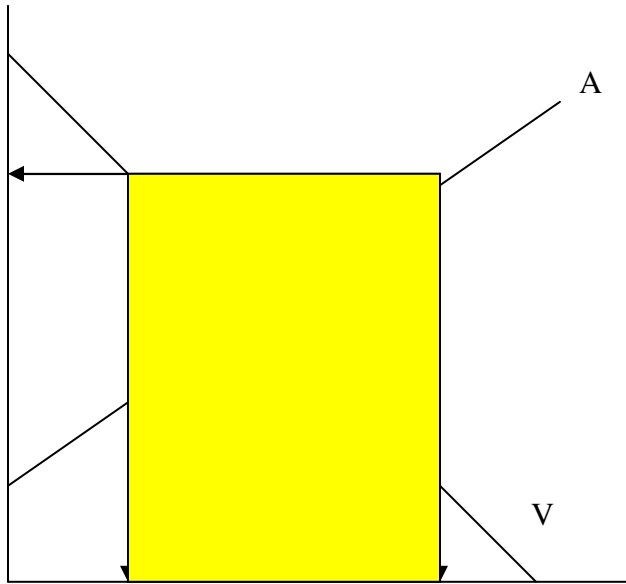
6.



7.



8.



9. Het bedrag dat aan de boeren moet worden betaald (het gele vlak in de grafiek bij vraag 8) minus het bedrag dat op de wereldmarkt voor het landbouwproduct wordt betaald.

10. De hogere prijs die ze voor het product moeten betalen plus de extra belasting die ze moeten betalen om dit beleid van de EU mogelijk te maken.

Heb je nog vragen naar aanleiding van de antwoorden stuur dan een berichtje naar het forum, stuur een mail naar peter@barlaeus.nl of vraag het persoonlijk aan me.